



## Apparecchiature - Filtri FMPX

### Equipments - FMPX filters

**Veneta Impianti®**

# FMPX

## Filtro a maniche pulizia ad aria compressa.

### Filtro a maniche pulizia ad aria compressa.

I Filtri a Maniche con Pulizia ad Aria Compressa FMPX, costruiti applicando le ultime tecnologie e progettati per essere conformi alla direttiva ATEX 94/9/CE, sono assemblati con pannelli componibili in lamiera zincata pressopiegata e presentano una struttura completamente modulare. Vengono prodotti con superficie filtrante da 92 a 930 m<sup>2</sup>. L'aria polverosa contenente i residui della lavorazione entra in una precamera di calma che favorisce la decantazione delle particelle più pesanti che cadono nella tramoggia ed estratte tramite una o più coclee motorizzate, mentre l'aria con le polveri più leggere viene filtrata dalle maniche ed espulsa in atmosfera. La pulizia delle maniche a getti d'aria compressa è pilotata da un economizzatore elettronico che consente di ottimizzare tempi e intervalli di soffiaggio tramite un sensore di pressione differenziale: il serbatoio dell'aria compressa viene consegnato inoltre con le valvole già cablate.

#### Accessori:

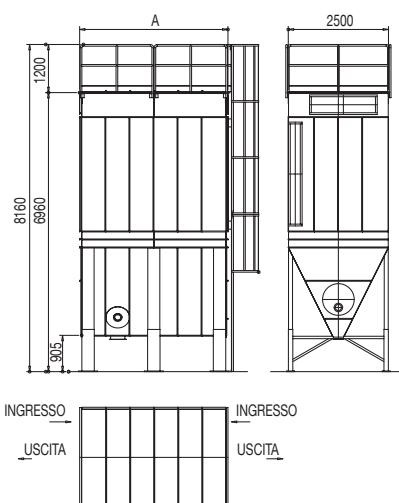
- Valvola a stella
- Pannelli antiscopio

### Sleeve Filter with Compressed Air cleaning system

The sleeve Filters with Compressed Air cleaning system, are built incorporating the latest technologies and are designed conforming to the ATEX 94/9/CE directive. These systems are assembled utilising modular panels in press-bent galvanised sheet metal offering a modular structure. Resulting in systems with a filtering surface spanning between 92 and 930 m<sup>2</sup>. The dusty air extracted containing the waste particles generated in production, is conveyed into a pre-chamber which promotes particle settling. The heavier particles fall into a hopper and are discharged by one or more motorised augers, whereas the air containing lightweight dust particles is filtered by the sleeves and expelled into the atmosphere. The sleeves are cleaned by a system which consists of jets of compressed air controlled by an electronic economiser that optimises jet times and intervals through a pressure differential sensor: the compressed air tank is supplied with the valves already wired.

#### Optional accessories:

- Rotary valve
- Anti-explosion panels



### Filtro de mangas con limpieza por aire comprimido

Los filtros de mangas con limpieza por aire comprimido FMPX, fabricados aplicando las más moderna tecnología y diseñados para cumplir con la directiva ATEX 94/9/CE, se ensamblan con paneles combinables, de chapa galvanizada, plegada a presión, y presentan una estructura completamente modular. Se producen con una superficie de filtración de 92 a 930 m<sup>2</sup>. El aire polvoriento que contiene los residuos de elaboración entra a una precámara de tranquilización que favorece la decantación de las partículas más pesadas que caen a la tolva y son extraídas mediante uno o más tornillos alimentadores motorizados, mientras que el aire con el polvo más liviano se filtra por las mangas y se expulsa a la atmósfera. La limpieza de las mangas con chorros de aire comprimido es gestionada mediante un economizador electrónico que permite optimizar los tiempos y los intervalos de soporte mediante un sensor de presión diferencial: el tanque del aire comprimido se entrega además con las válvulas ya cableadas.

#### Accesorios:

- Válvula de estrella
- Paneles de protección contra explosiones

### Filtre à manches avec nettoyage à air comprimé

Les filtres à manches avec Nettoyage à Air Comprimé FMPX, sont fabriqués en suivant les dernières technologies et sont conçus pour être conformes à la directive ATEX 94/9/CE, ils sont assemblés avec des panneaux complémentaires en tôle de zinc pressée et pliée et présentent une structure complètement modulaire. Ils sont produits avec des surfaces filtrantes de 92 à 930 m<sup>2</sup>. L'air poussiéreux qui contient les résidus de l'usinage rentre dans une pré-chambre de tranquillisation qui facilite la décantation des particules les plus lourdes qui tombent dans la trémie et sont prélevées par une ou plusieurs vis sans fin à moteur pendant que l'air contenant les poussières les plus légères est filtré par les manches et expulsé dans l'atmosphère. Le nettoyage des manches à jets d'air comprimé est commandé par un économiseur électrique qui permet d'améliorer les temps et les intervalles de soufflage grâce à un capteur de pression différentiel: de plus, le réservoir de l'air comprimé est livré avec les valves déjà câblées.

#### Accessoires:

- Valve en étoile
- Panneaux anti-explosion

Codice - Code	Articolo - Article	A	Sup. Filt. m <sup>2</sup> Filt. Sur. m <sup>2</sup>
885650/066	FMPX 66	1310	92
885650/099	FMPX 99	1910	139
885650/132	FMPX 132	2510	186
885650/165	FMPX 165	3110	234
885650/198	FMPX 198	3710	279
885650/231	FMPX 231	4310	323
885650/234	FMPX 264	4910	372
885650/297	FMPX 297	5510	418
885650/330	FMPX 330	6110	465
885650/363	FMPX 363	6710	511
885650/396	FMPX 396	7310	558
885650/429	FMPX 429	7910	604
885650/462	FMPX 462	8510	651
885650/495	FMPX 495	9110	697
885650/528	FMPX 528	9710	744
885650/561	FMPX 561	10310	790
885650/594	FMPX 594	10910	837
885650/627	FMPX 627	11510	883
885650/660	FMPX 660	12110	930